

BUILDERSSET 430

Aditivo acelerador de endurecimento do concreto.

Características:

- Acelera o endurecimento do concreto;
- Reduz o tempo de liberação em peças pré-moldadas;
- Produz concretos com alta resistência inicial.

Indicação:

Builderset 430 é um acelerador de endurecimento desenvolvido para concretos convencionais e bombeáveis que necessitem menores tempos de endurecimento. Sua utilização é extremamente econômica, pois diminui significativamente o tempo de utilização de fôrmas e escoramentos.

Dados Técnicos:

Função principal:	Acelerador de endurecimento
Aspecto:	Líquido
Cor:	Castanho a amarelo
pH:	7,5 a 10,5
Densidade a 25°C:	1,11 +\ - 0,02 g/mL
Faixa de dosagem:	Mín. 0,2% Máx. 1,5%

Embalagem e Armazenagem:

Bombona de 220 Kg.

Container de 1100 Kg.

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. As embalagens não podem ser reutilizadas.

Aplicação:

O Builderset 430 deve ser adicionado somente quando todos os procedimentos para o lançamento da concretagem estiverem prontos, caso contrário, a reação inicia-se cedo demais. Recomenda-se que os equipamentos de mistura estejam próximos do local de concretagem. O Builderset 430 pode ser utilizado em todos os tipos de cimento empregados em concretos, porém o tempo de endurecimento pode variar em função do tipo de cimento. A dosagem do aditivo pode variar em função do tempo de endurecimento necessário, tipo e consumo de cimento, relação água\cimento e temperatura ambiente durante a aplicação. Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Validade:

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança:

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Elaborado por: Antonella Assmann – Auxiliar laboratório	Data: 07 de julho de 2020
Revisado por: Mateus Rorato - Gerente administrativo	Data: 22 de janeiro de 2025
Aprovado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 22 de janeiro de 2025